



# Transformer Oil Uninhibited

## Эффективное трансформаторное масло

### Описание продукта

Transformer Oil Uninhibited — это эффективное трансформаторное масло высокой степени очистки, не содержащее ингибиторов. Отличается высокой диэлектрической прочностью и надежной работой при низких температурах.

Масло Transformer Oil Uninhibited производится на основе минеральных базовых масел и обладает хорошей стойкостью к окислению.

### Преимущества для потребителя

- Высокая диэлектрическая прочность
- Надежные низкотемпературные свойства
- Стойкость к окислению продлевает срок службы масла
- В 2006 году успешно прошло испытания на коррозию медных пластинок в соответствии с методикой ASTM D 1275B
- Нейтрально к изоляционным материалам

### Особенности продукта

- **Высокая диэлектрическая прочность**
- **Надежные низкотемпературные свойства**
- **Длительный срок службы**

Соответствует следующим спецификациям:

IEC

BS

LABORELEC

## Применение

- Трансформаторное масло Transformer Oil Uninhibited используется в качестве изоляционного масла в трансформаторах, распределительных устройствах, индукторах, конденсаторах, преобразователях и подобном оборудовании, в том числе при низких температурах вне помещений
- Оно обеспечивает изоляцию между токопроводящими частями, а также отводит тепло, предотвращает тлеющие разряды, гасит электрическую дугу в распределительных устройствах и пропитывает изоляционные материалы

## Допуски, спецификации и рекомендации

### Эксплуатационные свойства

Трансформаторное масло Transformer Oil Uninhibited соответствует следующим требованиям:

- IEC 60296 Edition 4.0 Uninhibited Oil
- BS 148 IIA (1998)
- Спецификации LABORELEC LBE согласно документу “Технические требования к новым изоляционным минеральным маслам для трансформаторов, ред. 4, 2005 г.”

Это масло прошло испытание по предпочтительному методу CIGRE A2.32 и признано материалом, не вызывающим коррозию

## Типичные характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты
Срок хранения: 12 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке.		12
Внешний вид	IEC 60296	Прозрачная жидкость
Цвет	ISO 2049	<0,5
Плотность при 20°C	ISO 3675	0,871 кг/дм <sup>3</sup>
Температура вспышки, метод Пенского-	ISO 2719	150°C
Температура потери текучести	ISO 3016	-45°C
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104	10 мм <sup>2</sup> /с
Число нейтрализации (кислотность)	IEC 62021	<0,01 мг гидроксида калия/г
Содержание воды	IEC 60814	<20 мг/кг или частей на миллион
напряжение расслоения эмульсии		
- до подготовки	IEC 60156	40-60 кВ
- после подготовки	IEC 60296/60156	>70 кВ

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

**Заявление-отказ от ответственности:** Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

**Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду:** Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

**A Chevron company product**